



2.03.	GUQM2304 KMSM2304	Golografiya va uning qo'llanilishi Kondensirlangan muhitlar spekroskopiyasi	120		60	30	30					60			4			4		4	
2.04.	SAM2304 MOKM2304	Spektral analiz Molekulyar optikaning klassik va zamonaviy asoslari	120		60	30	30					60			4			4		4	
2.05.	NTQM2304 NFM2304	Nur tolali qurilmalarning fizik asoslari Nanofizika	120		60	30	30					60			4			4			
2.06.	AMS2304 MOPM2304	Atom va molekulyar spekroskopiya Magnitoptika	120		60	30	30					60			4			4		4	
		Jami	1800	100	840	420	376	0	44	0		960	20	20	16	0	24	20	16	0	60
3		<b>ILMIY FAOLIYAT</b>	1800	0	0	0	0	0	0			1800	8	8	14	30	6	10	14	30	60
3.01.		Ilmiy-pedagogik ish va malaka amaliyoti	600		0							600	4	4	4	8	4	4	4	8	20
3.02.		Ilmiy-tadqiqot isbi, magistrlik dissertatsiyasini tayyorlash va himoya qilish	1200		0							1200	4	4	10	22	2	6	10	22	40
		<b>HAMMASI</b>	3600	100	840	420	376	0	44			2760	28	28	30	30	30	30	30	30	120

**Izoh:**

- 1 kredit 30 akademik soatni tashkil etadi.
2. Tanlov fanlari tarkibi va mazmuni soha bo'yicha respublika hamda xorijdagi yetakchi mutaxassis-olimlarning mualliflik kurslari va muammoli ma'ruzalari asosida, fan, iqtisodiyot, texnika va texnologiyalarning zamonaviy yutuqlari, kadrlar buyurtmachilari talablari asosida shakllantiriladi.
3. Tanlov fanlarining kamida bitta akademik guruh shakllanganlari o'qitiladi.
4. Ilmiy amaliyot ilmiy tadqiqot muassasalari hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

**DAVLAT ATTESTATSIYASI:**  
Magistrlik dissertatsiyasini himoya qilish

O'quv ishlari bo'yicha prorektor:

R.To'rayev

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i:

A.Ibragimov

Magistratura bo'limi boshlig'i

D.Abduraximov

Kafedra mudiri:

A.Zarbayev

Kadrlar buyurtmachisi:

X.Mamajiyev

24 O'quv metodik Kengashining 2024-yil avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan ma'qulangan va universitet Kengashiga tavsiy etilgan

30 Universitet Kengashining 2024-yil avgustdagi "1"-sonli majlis bayoni bilan tasdiqlangan.

